MITSUBA

アルファーホーン24V 取付・取扱説明書

M-001-040-A

このたびは、弊社のホーンをお買上げ頂きまして、ありがとうございます。
この取付・取扱説明書は、商品の正しい使い方や取り付け方、使用上の注意について記載しております。
本書を最後まで必ずお読み頂き、商品を正しく取り付けし、お使いください。
また、本書が必要になったとき、すぐに利用できるように大切に保管してください。

1. 取り扱い上の注意

警告

- ●配線方法③に該当する場合には、別途リレー付きハーネスをご用意頂きお取り付けください。
ご使用にならない場合、車両のヒューズ切れにより本品及びヒューズを併用している電装品が不作動となり、故障や事故の原因となる恐れがあります。
また、電動パワーステアリング装着車で、ホーンリレーが搭載されていない車両の場合、電動パワーステアリング装置に影響を与える場合があり故障や事故につながる恐れがあります。
- ●本品の取り付け方法・位置によっては、性能の低下や音の反響・こもり等により、道路運送車両法の保安基準（下記）に適応出来ない場合があります。
ー 道路運送車両法 保安基準 第43条3-（1）抜粋 ー
警音器の音の大きさは、自動車の前方7mの位置において112dB以下93dB以上であること。
- ●コードの配線は高温になる場所、回転機等動く装置の近くを避けて、確実に配線・固定してください。本品や車の故障、さらには車両火災を引き起こす恐れがあります。
- ●純正コネクターを外したまま使用する場合には、ビニールテープ等で確実に絶縁・固定してください。ショートによる車両火災の原因となります。

●本品の不具合については、弊社製造上の欠陥を除き責任を負いかねますので取り扱いに十分ご注意ください。

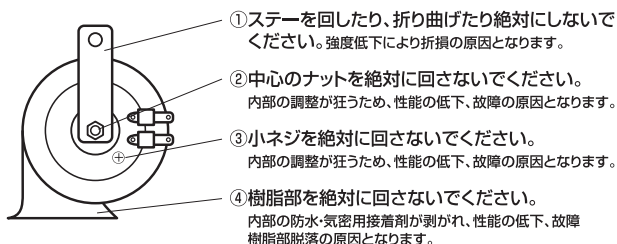
●本品は自動車用警音器（24V車専用）です。これ以外の用途には使用しないでください。本品や周辺機器の故障の原因となります。

●下図のようなホーンの改造は、性能の低下、故障、破損の原因となりますので絶対に行わないでください。

①ステーを回したり、折り曲げたり絶対にしないでください。強度低下により折損の原因となります。

②中心のナットを絶対に回さないでください。
内部の調整が狂うため、性能の低下、故障の原因となります。

③小ネジを絶対に回さないでください。
内部の調整が狂うため、性能の低下、故障の原因となります。

④樹脂部を絶対に回さないでください。
内部の防水・気密用接着剤が剥がれ、性能の低下、故障樹脂部脱落の原因となります。

●直接水のかかる場所を避け、ホーンの開口部が必ず下になるように取り付けてください。開口部から水が入ると音が小さくなったり、故障の原因となります。

●高温となる場所、振動の激しい場所を避け、剛性の高い鉄シャーシ部の既存穴を利用し、取付部以外が他の部品と接触しないように取り付けてください。
正常に鳴らなくなったり、故障の原因となります。
※純正ホーンの取り付け位置であっても剛性の低い場合があります。ご注意ください。

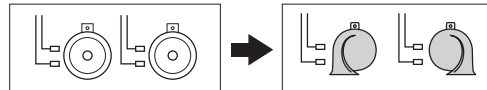
2. 主な仕様

定格電圧	DC24V
電 流	3A×2
音圧レベル	113dB/2m
周波数	Hi:480Hz Lo:400Hz

※商品の仕様及び外観は予告なく変更することがあります。

3. 配線方法

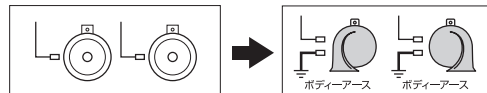
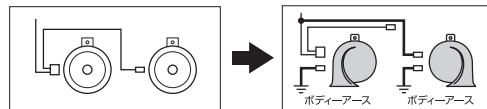
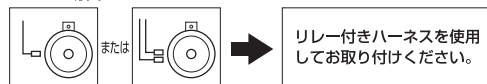
●配線例

①純正ホーンが2つ、各々に端子が2つの場合

②純正ホーンが2つ、各々に端子が1つの場合

パターン1

パターン2

③純正ホーンが1つの場合

リレー付きハーネスを使用してお取り付けください。

●太線で表示しているコードを新設してください。

●●印の部分はコネクター等で分岐してください。

新設するコード及びコネクター等は、必要に応じて当社製の小型ホーン専用ラクラク取付セット(SZ-1131)、ホーン専用アースコード(SZ-1132)をご使用ください。

●上図②の場合、ボディーアースを確実に行わないと、吹鳴しませんのでご注意ください。

ボディーアースとはコードを車体の金属部に接続することで、間接的にバッテリーのマイナスに接続することです。
金属部の汚れや塗装等の絶縁物を取り除いて確実に接続してください。

●本品の端子には ⊕⊖の極性はありません。

≪保証規定≫

本品の保証期間は、お買い上げ日より１年間です。

※保証をお受けになる場合には、ご購入時のレシートが必要となります。
大切に保管しておいてください。

お買い上げ頂きました本品は、弊社の厳しい品質管理のもとで製造されたものです。
万一、製造上の欠陥がありました場合には、本規定に従って無償で交換させて頂きます。

- ●故障とお考えの前に、お買い上げの販売店様または弊社技術サービスまでご相談ください。
- ●調査をご依頼される際は、ご購入時のレシートを商品に添えて、お買い上げの販売店様へご依頼ください。
- ●商品を送付頂く場合には、元払いで送付頂けますようお願いいたします。
- ●弊社では商品の調査時の代品等の貸し出しは一切おこなっておりません。また、調査時に発生した工賃等の諸費用は、お客様のご負担となりますので、あらかじめご了承ください。
- ●次に該当する場合は、保証期間内であっても保証の対象となりませんので、ご注意ください。
  - ・本書に記載の諸事項が守られなかったために不具合が発生した場合。
  - ・本品を分解・改造した形跡が認められた場合。（本品のシール類を剥がした場合も含む）
  - ・お客様の故意または過失による故障と認められた場合。（ホーン開口部からの浸水含む）
  - ・地震・台風・水害などの天災ならびに火災・事故・その他紛争等による損傷が認められた場合。
  - ・本品を日本国外に持ち出された場合。
  - ・ご購入時のレシートが無い場合。

株式会社 ミツバサンコーワ

〒175-0094　東京都板橋区成増3-3-4

http://www.mskw.co.jp/

お取り付け等、技術的なお問い合わせ窓口

株式会社ミツバサンコーワ 技術サービス
〒376-0102
群馬県みどり市大間々町桐原3546-1
☎ 0277-72-4588